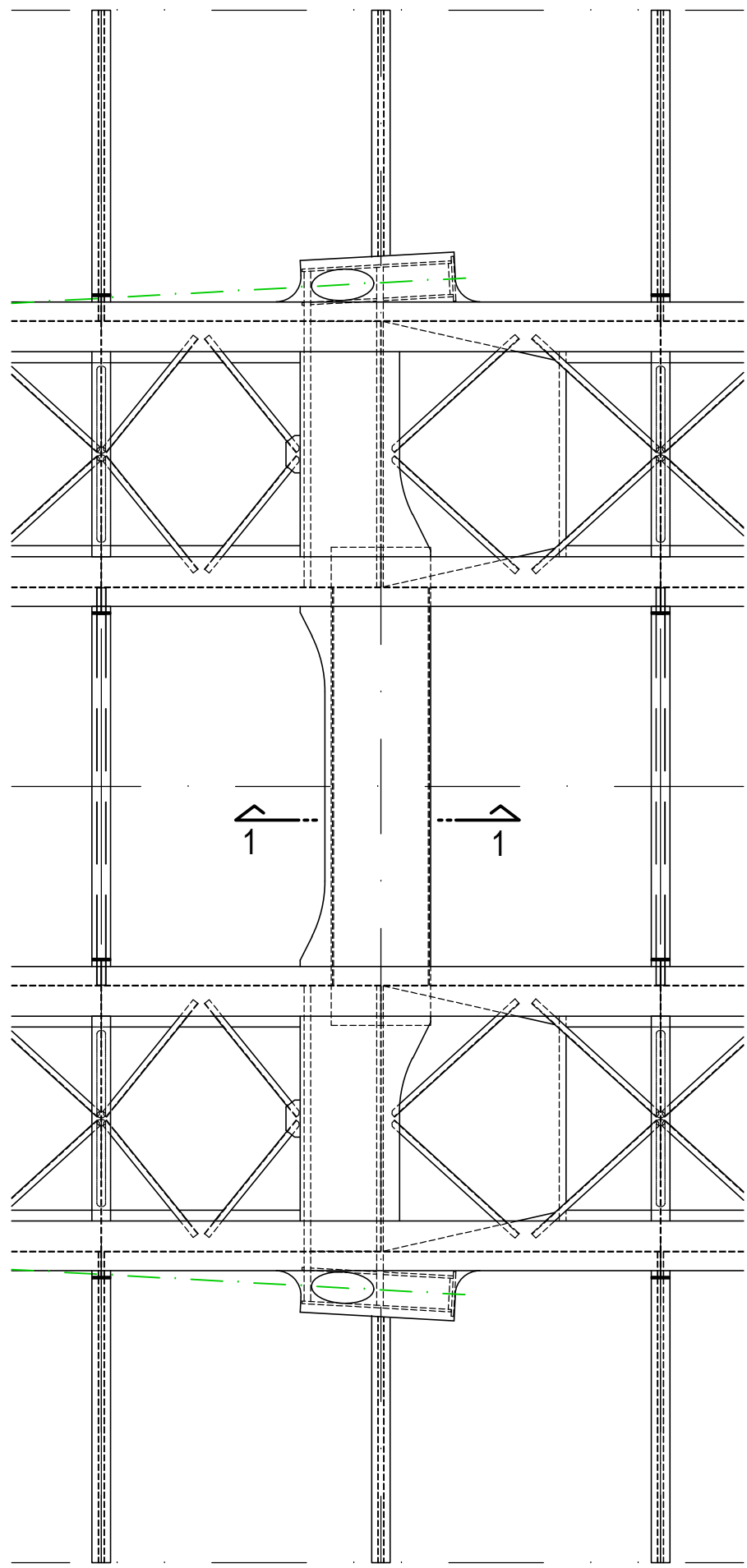
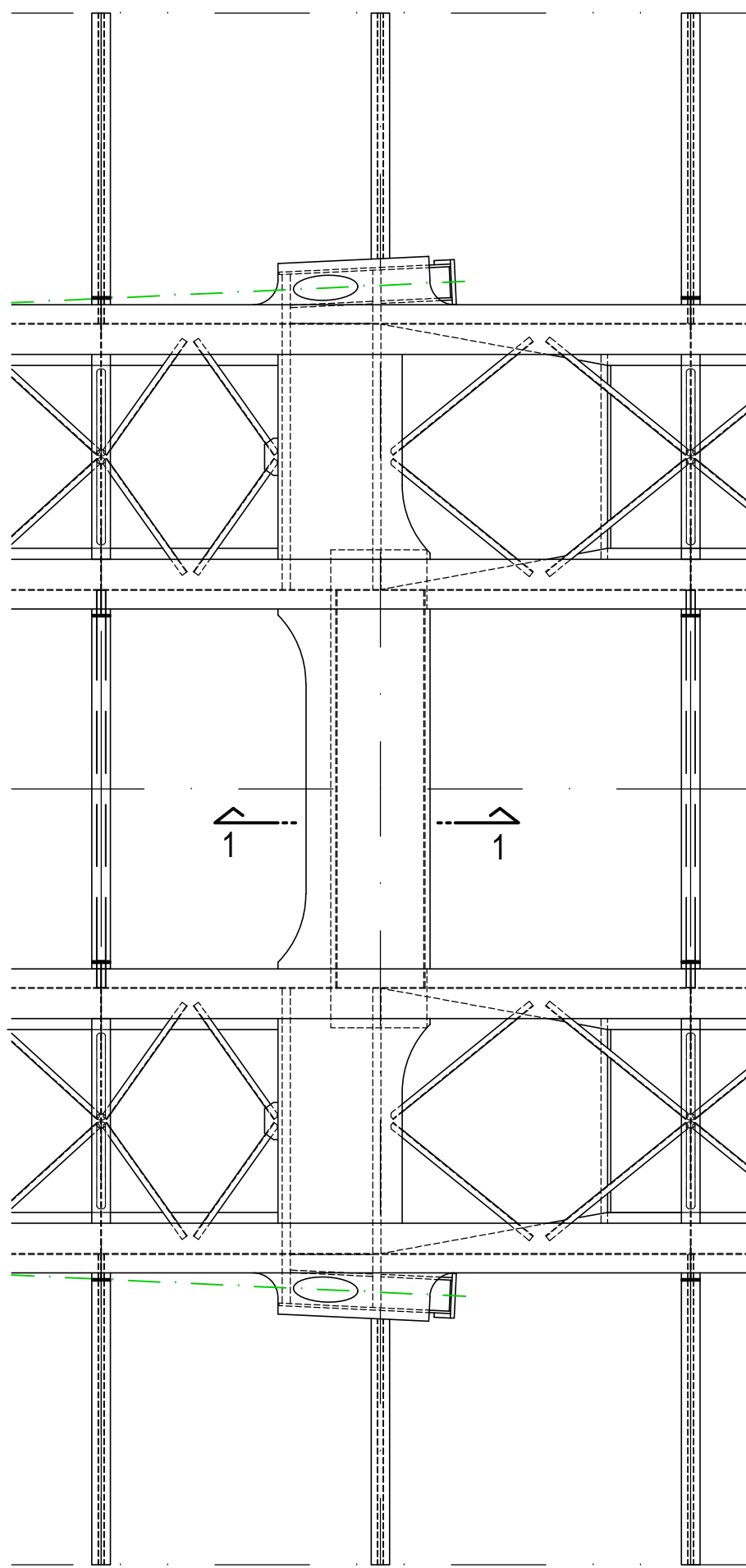
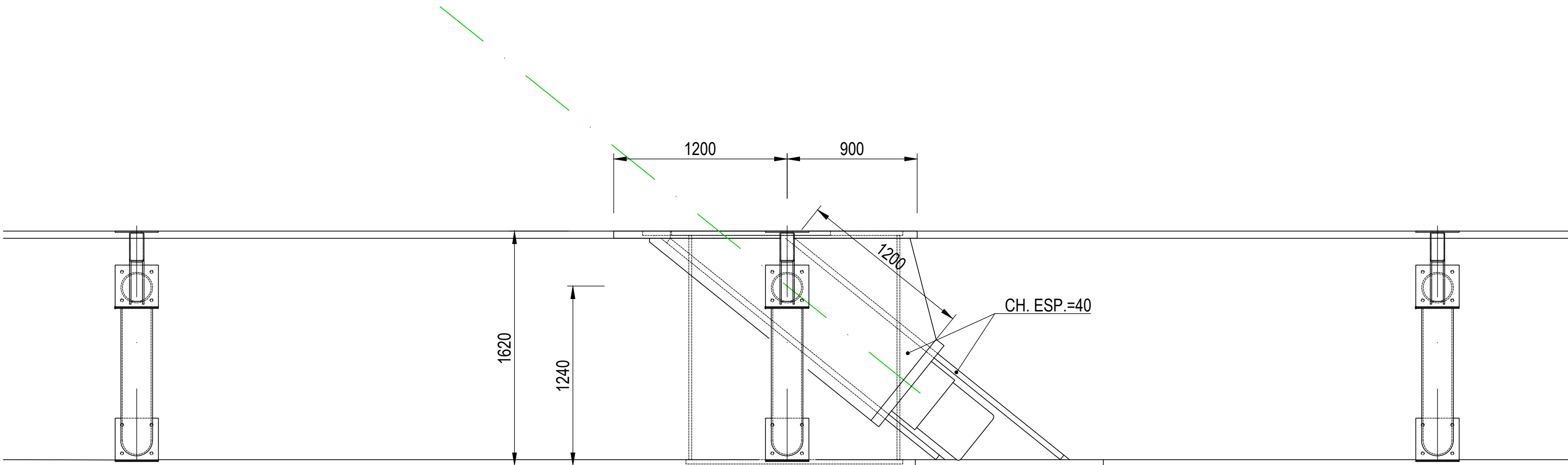




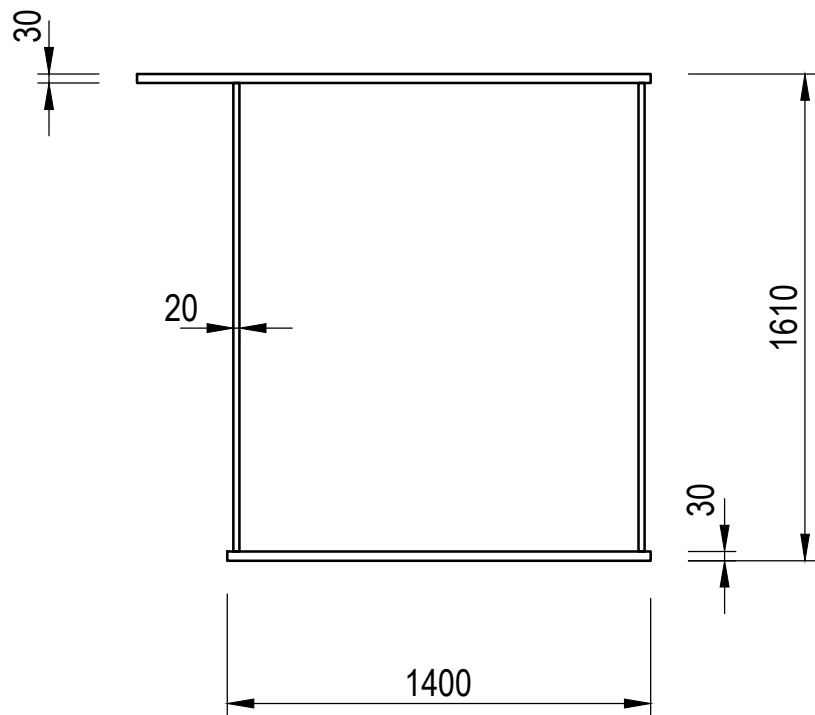
PLANTA
ZONA DO TIRANTE "2"
A1=1:100/A3=1:200



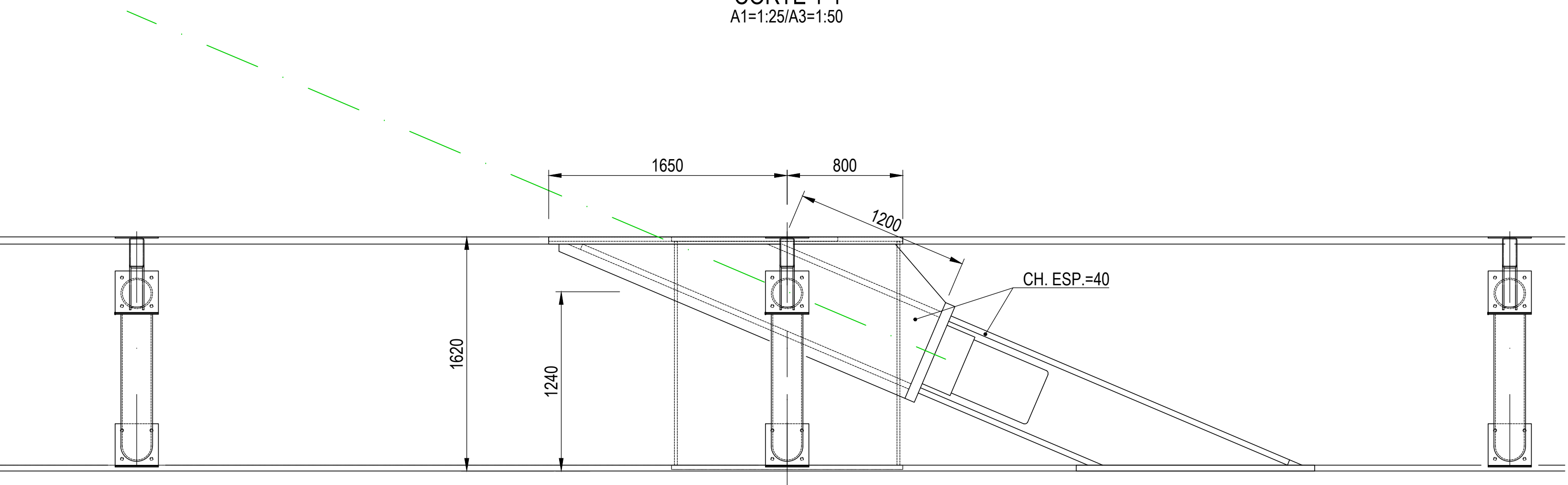
PLANTA
ZONA DO TIRANTE "4"
A1=1:100/A3=1:200



ALÇADO
TIRANTE "2"
A1=1:25/A3=1:50



CORTE 1-1
A1=1:25/A3=1:50



ALÇADO
TIRANTE "4"
A1=1:25/A3=1:50

NOTA
ESTRUTURA METÁLICA COTADA EM mm

AVAN		ARMANDO ALVES		Infraestruturas de Portugal		Código de Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÁ) E LISBOA		Código de Projeto: PF102M4.PR.02.01.00.681.355.01	
CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE		AVANTE		Código de Projeto: LINHA TROÇO PORTO (CAMPANHÁ) A OIA - SUBTROÇO A4 - KM 48+900 AO KM 68+563		Nº Registo: SAP		Data: 14.08.2025	
Código Projeto: P433.DLAV		Código de Projeto: P 68.1 - PONTE SOBRE O RIO DOURO		Código de Projeto: V02 - INFRA-ESTRUTURA DE OBRAS DE ARTE (VIA FERREA) PONTES		Nº de Ordem: PNT 681.355		Versão: 01	
Título do Projeto: ESTUDOS E PROJETOS FERROVIÁRIOS		Título do Projeto: TABULEIRO RODOVIÁRIO		Título do Projeto: ESTRUCTURA METÁLICA - DIMENSIONAMENTO 3/3		Como Indicado			
Projeto: P. CABRAL/T. VIEIRA		Desenho: C. ALVES		Validar: S. BISPO		Fase: Projeto de execução			
Revisão: 01		Revisão: 01		Revisão: 01		Revisão: 01			
Data: 30.04.2025		Data: 14.08.2025		Data: 14.08.2025		Data: 14.08.2025			
Descrição: Revisão Geral		Descrição: Edição Inicial		Descrição: Edição Inicial		Descrição: Edição Inicial			
Responsável: S. BISPO		Responsável: S. BISPO		Responsável: S. BISPO		Responsável: S. BISPO			